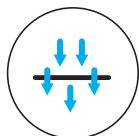
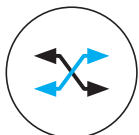


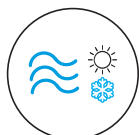
REKUPERATORY Onyx



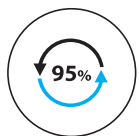
Nawiew świeżego,
przefiltrowanego
powietrza



Zbilansowane
strumienie powietrza



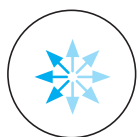
Wydajność wentylacji
niezależna od czynników
atmosferycznych



Odzysk energii
cieplej do 95%



Brak problemów
z wilgotnością
w pomieszczeniach




Możliwość regulacji
strumienia powietrza




Autorski program
doboru Frapol Select



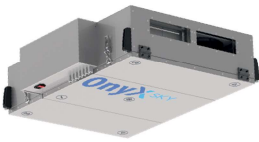
Sprawdzone
oprogramowanie Frapol

	Modele	Cena katalogowa [PLN]
	Onyx Classix 550	9 000,00

Sprawdzona konstrukcja z poziomym układem przepływu powietrza zaprojektowana do wentylacji budynków jednorodzinnych o powierzchni do 200 m². Konstrukcja urządzenia umożliwia wykonanie czynności serwisowych z obydwu stron rekuperatora.

	Modele	Cena katalogowa [PLN]
	Onyx Pride 200 Onyx Pride 400	7 700,00 8 500,00


Rekuperatory serii Onyx Pride są dedykowane dla mieszkańców i domów jednorodzinnych o powierzchni do 150 m². Dodatkowo wyróżnia je bardzo niski pobór mocy elektrycznej, wymiennik o zmniejszonych oporach oraz stuprocentowy automatyczny system obejścia. Kompaktowa budowa i pionowy układ króćców przyłączeniowych ułatwiają zabudowę rekuperatorów w małych pomieszczeniach lub w ciągu zabudowy kuchennej. Urządzenia są fabrycznie przygotowane do montażu na ścianie.

	Modele	Cena katalogowa [PLN]
	Onyx Sky 200 Onyx Sky 250 Onyx Sky 400 Onyx Sky 800 Onyx Sky 1500 Onyx Sky 3000	8 000,00 7 500,00 9 500,00 14 000,00 17 000,00 23 500,00

Typoszereg rekuperatorów podwieszanych, szeroki zakres wydajności umożliwia stosowanie zarówno w wentylacji apartamentów, budynków mieszkalnych oraz małych instalacji przemysłowych, np. w budynkach usługowych lub biurowych. Urządzenia cechuje bardzo mała wysokość, najmniejsza jednostka ma zaledwie 205 mm wysokości.

	Modele	Cena katalogowa [PLN]
	Onyx Passiv 650 Onyx Passiv 850 Onyx Passiv 1600 Onyx Passiv 2000	13 000,00 16 000,00 23 500,00 25 000,00

Typoszereg rekuperatorów dla wyjątkowo wymagających użytkowników. Onyx Passiv cechuje bardzo niskie zużycie energii oraz niezwykle cicha praca. Zwiększona do 40 mm grubość izolacji czy powiększony wymiennik układu odzysku ciepła wyposażony w podwójny układ obejścia, to tylko część rozwiązań, które pozwalają osiągnąć bardzo wysoką sprawność odzysku ciepła zachowując niski pobór mocy elektrycznej. Urządzenia standardowo wyposażone są w filtry kieszeniowe o wydłużonej żywotności. Powietrze świeże poddawane jest filtracji w klasie F7, co pozwala znacząco zredukować stężenie szkodliwych cząstek PM2,5. Po stronie wywiewnej montowany jest filtr klasy G4.

	Modele	Cena katalogowa [PLN]
	Onyx Premium 500 Onyx Premium 650 Onyx Premium 1300	12 500,00 14 000,00 22 000,00

Typoszereg rekuperatorów wyposażonych w innowacyjny układ odzysku ciepła o sprawności temperaturowej do 95%. Urządzenia cechują się wysokim stopniem odzysku wilgoci z powietrza wywiewanego (do ~80%) co zapobiega nadmiernemu przesuszaniu pomieszczeń w okresie zimowym. Wymiennik periodyczny zapewnia kontrolowany odzysk ciepła i wilgoci, również w okresie bardzo niskich temperatur powietrza zewnętrznego. Nie wymaga użycia nagrzewnicy wstępnej jako zabezpieczenia przed zamrażaniem. Dodatkowo nie ma potrzeby odprowadzania kondensatu powstałego w wyniku procesu skraplania. Unikalna konstrukcja Onyx Premium 650 oraz 1300 umożliwia podwieszenie pod stropem lub montaż na ścianie.

Cennik obowiązuje od 14.02.2019 r.

Rekuperatory Onyx to najnowocześniejsze rozwiązanie w dziedzinie wentylacji bytowej, wykorzystywane w budownictwie energooszczędnym. Pozwalają na pełną kontrolę nad dostarczaniem strumieniem świeżego powietrza.

IZOLACJA

Izolacja o grubości 30 mm z wełny mineralnej o wysokiej gęstości minimalizuje straty ciepła przez obudowę oraz zapewnia wysoki poziom tłumienia hałasu.

FILTR

Filtr powietrza, standardowo w klasie G4, chroni przed szkodliwymi pyłami.

STEROWNIK FRAPOL-SMART



- Podgląd parametrów pracy rekuperatora na kolorowym ekranie dotykowym
- Monitoring jakości powietrza – temperatura, wilgotność, stężenie gazów
- Płynna kontrola wydatku powietrza w zakresie 25-100%
- Predefiniowane tryby pracy, m.in. przewietrzania, imprezy, otwartych okien
- Współpraca z kominkami, okapem kuchennym, gruntowym wymiennikiem ciepła (GWC)
- Obsługa tygodniowego harmonogramu pracy
- Automatyczny free-cooling, odszranianie, cykliczne czyszczenie
- Integracja z systemem BMS
- Opcja zdalnego dostępu z dowolnego miejsca na świecie za pomocą komputera, tabletu, telefonu (moduł ecoNET).

WENTYLATOR

Wentylatory z innowacyjnymi wirnikami z tworzywa sztucznego o zoptymalizowanej geometrii zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę urządzenia. Energooszczędne silniki EC umożliwiają płynną regulację wydajności rekuperatora.

WYMIENNIK ODZYSKU CIEPŁA

Przeciwprądowy wymiennik odzysku energii cieplnej o dużej powierzchni wymiany ciepła, w rekuperatorze Onyx Pride 400 dochodzącej do 30 m², pozwala osiągnąć sprawność temperaturową do 95%. Zbudowany jest w całości z opatentowanego tworzywa sztucznego o wysokiej trwałości. Wymiennik zapewnia wysoką szczelność wewnętrzną dzięki czemu nie dochodzi do mieszania się strumieni powietrza świeżego oraz usuwanego z pomieszczeń. System odzysku ciepła standardowo wyposażony jest w automatyczny stuprocentowy układ obejścia pozwalający korzystać z funkcji free-cooling.

Firma Frapol sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzania modyfikacji i zmian.